

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
4 août 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/071242 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : F02B 75/04, F02D 15/02

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/003329

(71) Déposant et

(22) Date de dépôt international : 21 décembre 2004 (21.12.2004)

(72) Inventeur : MARCHISSEAU, Michel [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(74) Représentant commun : INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; 1 et 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(26) Langue de publication : français

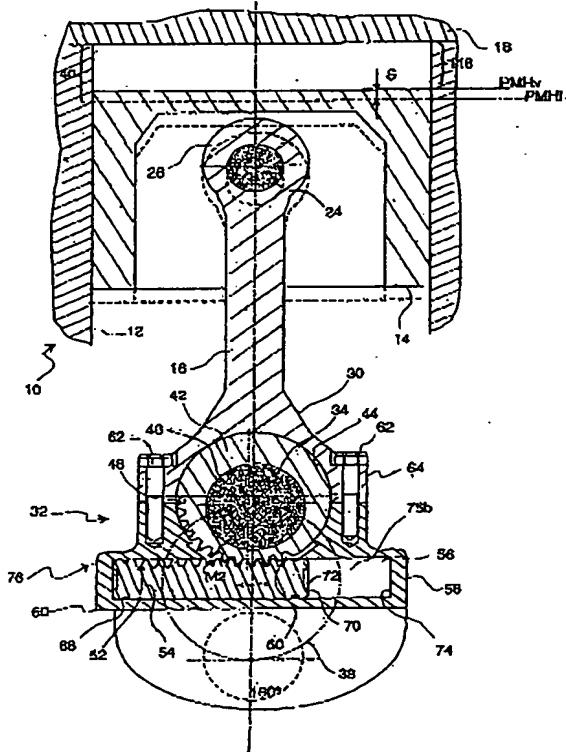
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

(30) Données relatives à la priorité : 0315214 23 décembre 2003 (23.12.2003) FR

*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: DEVICE FOR VARYING A COMPRESSION RATIO OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR USING SAID DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE VARIATION DU TAUX DE COMPRESSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN TEL DISPOSITIF





CR, CU, CZ, DE, DK, DM, IY, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

comprisent un vérin fluidique (76) comportant un coulisseau (54) placé dans un logement (56) formé dans un support (58) et délimitant deux chambres fluidiques (75a, 75b) en communication avec au moins un circuit fermé (77; 78a, 78b).